

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DISPARITAS
PEMBANGUNAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR**



SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

FATHONAH WIDYA PANGESTUTI

B300170245

ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

TAHUN 2020

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DISPARITAS
PEMBANGUNAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh:

FATHONAH WIDYA PANGESTUTI

B300170245

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen

Pembimbing Utama

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Muhammad Arif', with a long horizontal stroke extending to the left.

Muhammad Arif, S.E, M.Ec.Dev

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DISPARITAS PEMBANGUNAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR

Oleh:

FATHONAH WIDYA PANGESTUTI

B300170245

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Rabu, 17 Februari 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji

1. **Muhammad Arif, S.E, M.Ec.Dev** ()
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Siti Fatimah Nurhayati, S.E, M.Si** ()
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.M** ()
(Anggota II Dewan Penguji)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Syamsudin, M.M

NIKMATIN: 19570217 1986 031 001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali tertulis diacuan dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan di atas, maka saya akan mempertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 21 Februari 2021

Penulis



Fathonah Widya Pangestuti

B300170245

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al Baqarah: 286)

“Cukuplah Allah menjadi penolong bagi kami dan Dia sebaik-baik pelindung”

(Q.S Ali Imran: 173)

“Manusia yang paling dicintai Allah adalah yang paling bermanfaat bagi manusia
lainnya”

(HR. Thabrani)

“A dream doesn’t become reality through magic, it takes sweat, determination,
and hard work”

(Colin Powell)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya hingga skripsi ini dapat terselesaikan, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan kenikmatan, kemudahan, kelancaran dan kesempatan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Orang tua saya yang sangat saya sayang, bapak Wardoyo dan ibu Ukiani, terimakasih atas doa, dukungan, dan pengorbanan yang telah diberikan dengan tulus.
3. Kakak dan Adik saya Anang Nur Maulana, Ikhsani Retnoningyas, Widiq Waskito Adimukti, terimakasih telah menyayangi dan menghibur saya.
4. Dosen Pembimbing saya, Bapak Muhammad Arif, yang telah sabar dalam membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Pembimbing akademik, ibu Maulidiyah Indira Hasmarini, terimakasih telah membantu membimbing dalam semua hal mengenai akademik.
6. Sahabat saya Ambar, Lutfiah, Herlinda dan Viara terimakasih telah memberikan dukungan serta semangatnya untuk selalu membantu saya dalam segala hal dan menemani hari-hari saya selama 3,5 tahun ini.
7. Teman-teman SOFARO'17 yang turut memberikan doa dan semangatnya meskipun tidak bisa bersua langsung.
8. Teman-teman seperjuangan EP 2017, terimakasih untuk semangat, doa, dukungan dan semua kisah tentang kita selama di perkuliahan ini.

9. Kawan-kawan HIMEPA 2018, terimakasih untuk pengalaman dan kekeluargaan yang telah diberikan.
10. Teman seperjuangan bimbingan yang tidak pernah pantang menyerah menyelesaikan skripsi.
11. Feri Nur Aditya yang selama ini selalu memberikan semangat, nasehat, serta doanya, tidak pernah bosan mendengarkan keluh kesah saya dan selalu memberikan energi yang positif, terimakasih.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, kekuatan serta kesabaran sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DISPARITAS PEMBANGUNAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR”** dengan lancar dan tepat waktu. Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan kerendahan hati berniat untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidiyah Indira H, MS, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Muhammad Arif, S.E, M.Ec.Dev, selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan, saran, arahan dan kesabaran dalam membantu penulisan skripsi.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Studi pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian, amin ya rabbal ‘alamin.

Semoga doa, bantuan dan dukungan yang bersifat moral maupun metrial dari berbagai pihak tersebut dapat menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang dapat dijadikan bahan evaluasi untuk perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat dijadikan referensi bagi pembaca.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb

Surakarta, 21 Februari 2021

Penulis

Fathonah Widya Pangestuti

ABSTRAK

Kegiatan ekonomi yang berbeda di setiap daerah menimbulkan adanya perbedaan laju pertumbuhan ekonomi, pemusatan konsentrasi ekonomi dan dana alokasi pembangunan yang menimbulkan ketimpangan pembangunan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, aglomerasi industri, tenaga kerja, dan dana alokasi pembangunan terhadap ketimpangan pembangunan ekonomi di Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari 9 Satuan Wilayah Pengembangan (SWP) tahun 2014-2018 yang dianalisis menggunakan Regresi Data Panel dengan *Fixed Effect Model*. Berdasarkan hasil estimasi Regresi Data Panel dan uji hipotesis, ditemukan bahwa (Uji F) pertumbuhan ekonomi, aglomerasi industri, tenaga kerja, dan dana alokasi pembangunan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap ketimpangan pembangunan ekonomi. Secara parsial berdasarkan uji t pertumbuhan ekonomi berpengaruh signifikan ke arah negatif, aglomerasi industri berpengaruh signifikan dengan arah positif, tenaga kerja berpengaruh signifikan ke arah negatif, dan dana alokasi pembangunan berpengaruh signifikan dengan arah positif.

Kata kunci: *Ketimpangan Pembangunan Ekonomi, Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi Industri, Tenaga Kerja, Dana Alokasi Pembangunan, Fixed Effect Model (FEM)*

ABSTRACT

Different economic activities in each region lead to differences of economic growth, concentration of economic activities and development allocation funds which lead to regional inequality. The purpose of this study was to analyze the effect of economic growth, industrial agglomeration, labor, and development allocation funds on inequality of economic development in East Java Province. This study uses secondary data from 9 Development Area Units (SWP) in 2014-2018 which were analyzed using Panel Data Regression with Fixed Effect Model. Based on the estimation results of Panel Data Regression and hypothesis testing, it was found that (F test) economic growth, industrial agglomeration, labor, and development allocation funds simultaneously had a significant effect on inequality in economic development. Partially based on the t test, economic growth has a significant effect in a negative direction, industrial agglomeration has a significant effect in a positive direction, labor has a significant effect in a negative direction, and development allocation funds have a significant effect in a positive direction.

Keywords: Inequality of Economic Development, Economic Growth, Industrial Agglomeration, Labor, Development Allocation Funds, Fixed Effect Model (FEM)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Metode Penelitian	7
E.1. Alat dan Model Penelitian	7
E.2 Data dan Sumber Data	8
F. Sistematika Pembahasan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori	10
A.1 Pertumbuhan dan Pembangunan Ekonomi	10
A.2 Disparitas Pembangunan Wilayah	13
A.3 Pengukuran Disparitas Pembangunan Wilayah	18
A.4 Aglomerasi Industri	18
A.5 Tenaga Kerja	20
A.6 Dana Alokasi Bantuan Pembangunan	22
A.7 Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dengan Ketimpangan Pembangunan	24

A.8 Hubungan antara Aglomerasi dengan Ketimpangan Pembangunan.....	25
A.9 Hubungan antara Tenaga Kerja dengan Ketimpangan Pembangunan....	26
A.10 Hubungan antara Dana Alokasi Pembangunan dengan Ketimpangan Pembangunan.....	27
B. Penelitian Terdahulu	28
C. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Alat dan Model Analisis.....	35
B. Data dan Sumber data	39
B.1. Definisi Operasional Variabel.....	39
B.2. Sumber Data.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Analisis Deskriptif	43
B. Hasil Estimasi	51
C. Pemilihan Model Estimasi Terbaik.....	53
D. Uji Kebaikan Model Terpilih.....	55
E. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih	56
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih.....	56
G. Interpretasi Ekonomi	60
BAB V PENUTUP	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2016- 2018 (juta jiwa)	2
Tabel 4-1 Disparitas Pembangunan Ekonomi (Indeks Williamson) Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018.....	44
Tabel 4-2 Hasil Perhitungan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018 (persen).....	46
Tabel 4-3 Aglomerasi Industri (Indeks Balassa) Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018	48
Tabel 4-4 Jumlah Tenaga Kerja Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018 (jiwa). 50	
Tabel 4-5 Dana Alokasi Pembangunan Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018 (miliar rupiah).....	51
Tabel 4-6 Hasil Regresi Panel Cross Section.....	53
Tabel 4-7 Hasil Uji Chow	54
Tabel 4-8 Hasil Uji Hausman.....	54
Tabel 4-9 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	54
Tabel 4-10 Efek dan Konstanta <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	55
Tabel 4-11 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen.....	56

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1-1 Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur dan Indonesia Tahun 2014-2018	3
--	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Kurva Kuznets	17
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Input Data Variabel Penelitian

Lampiran 2: Pembagian Satuan Wilayah Pengembangan (SWP) Jawa Timur

Lampiran 3: Hasil Estimasi Data Panel

- A. *Common Effect Model/Panel Least Square*
- B. *Fixed Effect Model*
- C. *Random Effect Model*
- D. Uji Chow
- E. Uji Hausman